

令和4年度 環境資源ギャラリー維持管理記録(令和4年5月末まで)

1. 令和4年度に処理した廃棄物の種類及びごみ焼却量

処理した廃棄物の種類: 一般可燃ごみ・脱水汚泥

(単位:t)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
1号炉	1,745.82	1,170.58											2,916.40
2号炉	1,409.79	1,595.17											3,004.96
計	3,155.61	2,765.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,921.36

2. 燃焼ガス温度

(1) 溶融炉ガス温度 (月平均)

(単位:°C)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
1号炉	1,153	1,235											1,194
2号炉	1,249	1,242											1,246

(2) 燃焼炉ガス温度 (月平均)

(単位:°C)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
1号炉	1,020	1,048											1,034
2号炉	959	971											965

(3) 集じん器入口ガス温度 (月平均)

(単位:°C)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
1号炉	200	200											200
2号炉	200	200											200

3. 煙突から排出される排出ガス中の一酸化炭素濃度(月平均)

(単位:ppm)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
1号炉	13.1	13.7											13.4
2号炉	20.9	18.1											19.5

※ 自主基準値は30ppm

令和4年度 環境資源ギャラリー維持管理記録

4.排ガス中のばい煙量・濃度

測定位置:煙道(煙突)

	測定項目	単位	国基準値	協定値	測定結果(1回目)	測定結果(2回目)
1号炉	ばいじん濃度	g/m ³ N	0.08	0.01 以下		
	窒素酸化物(NOx)濃度	ppm	250	50 以下		
	硫黄酸化物(SOx)濃度	ppm	-	20 以下		
	硫黄酸化物(SOx)排出量	m ³ /h	85.8/85.2	-		
	塩化水素(HCL)濃度	ppm	430	50 以下		
	測定年月日					
測定結果の得られた年月日						
2号炉	ばいじん濃度	g/m ³ N	0.08	0.01 以下		
	窒素酸化物(NOx)濃度	ppm	250	50 以下		
	硫黄酸化物(SOx)濃度	ppm	-	20 以下		
	硫黄酸化物(SOx)排出量	m ³ /h	85.8/85.2	-		
	塩化水素(HCL)濃度	ppm	430	50 以下		
	測定年月日					
測定結果の得られた年月日						

※ 硫黄酸化物の国排出基準値は、測定時の排ガス量等により変動する。国排出基準値欄の左側は1回目、右側が2回目の数値。

5.排ガス中のダイオキシン類及び一酸化炭素濃度

測定位置:煙道(煙突)

	測定項目	単位	国基準値	協定値	測定結果(1回目)	測定結果(2回目)
1号炉	ダイオキシン類	ng/TEQ/m ³	1	0.05 以下		
	一酸化炭素	ppm	100	30 以下		
	測定年月日					
	測定結果の得られた年月日					
2号炉	ダイオキシン類	ng/TEQ/m ³	1	0.05 以下		
	一酸化炭素	ppm	100	30 以下		
	測定年月日					
	測定結果の得られた年月日					

6.冷却施設及び排出ガス処理設備に堆積したばいじんを除去した日

1号炉及び2号炉は、運転中は常時実施している。